

ВОЗМОЖНОСТЬ ДИАГНОСТИКИ СИНДРОМА ПОЗВОНОЧНОЙ АРТЕРИИ С ПОМОЩЬЮ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ СОСУДОВ ШЕИ

Кунельская Н.Л.^{1,2}, Тардов М.В.¹, Клясов А.В.¹, Байбакова Е.В.¹

¹Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского,
²РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва

Споры о головокружении как следствии вертеброгенного влияния на позвоночную артерию не утихают много десятилетий. Однако ведущие отоневрологи мира в группе шейных головокружений рассматривают, в том числе, ротационный синдром позвоночной артерии. Сложность представляет верификация рассматриваемой патологии.

Цель исследования: оценить возможность регистрации изменений кровотока в позвоночной артерии при клинической картине синдрома позвоночной артерии на основании данных ультразвуковой диагностики.

Материалы и методы исследования: в НИКИО за период 2015-2017 гг. обследовано 10 человек (3 мужчин и 7 женщин) в возрасте 41 ± 12 лет с жалобами на приступы головокружения системного характера длительностью от 2 часов до 3 суток, сопровождающиеся тошнотой и рвотой, невозможностью встать. Всем пациентам проводилось комплексное обследование, включающее ультразвуковое исследование брахиоцефальных сосудов с функциональными пробами (повороты головы).

Результаты. Во всех случаях ультразвуковое ангиосканирование позволило зарегистрировать деформацию одной из позвоночных артерий при прохождении через отверстие поперечного отростка какого-либо из шейных позвонков под углом, близким к прямому. Кроме того, при проведении проб с поворотами головы отмечено изменение линейной скорости кровотока в деформированной артерии дистальнее зоны изгиба более чем на 30% от исходной. В то же время пациенты отмечали появление головокружения системного или несистемного характера.

Заключение. Ультразвуковое исследование позвоночных артерий с функциональными пробами может служить подтверждающим тестом при диагностике синдрома позвоночной артерии.

